

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. XX. — Cl. 4.

N° 617.727

Bouchon élastique fermant automatiquement les flacons.

M. PIERRE-PAUL-JOSEPH-LOUIS FAURE résidant en France (Seine).

Demandé le 4 mai 1926, à 14 heures, à Paris.

Délivré le 29 novembre 1926. — Publié le 24 février 1927.

L'appareil a la forme ordinaire d'un bouchon surmonté d'une rondelle en bois d'environ 4 millimètres d'épaisseur et 3 centimètres de diamètre comme sur le dessin ci-joint.

- 5 Un ressort à boudin dont les spires se touchent quand il est dans sa position naturelle, est fixé par son extrémité supérieure à la rondelle. A l'extrémité inférieure est fixée une tige droite disposée verticalement et qui va du
10 milieu de la base inférieure du cylindre que forme le ressort au milieu de la base supérieure et la passe par une ouverture pratiquée au milieu de la rondelle et aboutit un peu plus haut. Cette tige est terminée par un petit
15 bouton.

- Le ressort est recouvert d'une enveloppe en caoutchouc (élastique et imperméable) qui a la forme d'un sachet dont la base recouvre la base inférieure du cylindre que forme le
20 ressort.

A sa partie supérieure l'enveloppe recouvre la rondelle en bois sur son épaisseur. Une plaque métallique recouvre la rondelle et se rabat sur sa partie inférieure en coinçant l'ex-

trémité de l'enveloppe en caoutchouc contre 25 la rondelle.

Pour mettre le bouchon dans le goulot du flacon il faut tenir la rondelle avec le pouce et le majeur de la main et appuyer avec l'index sur le bouton de la tige. Le ressort s'allonge 30 et se rétrécit ainsi que l'enveloppe. Il est alors possible d'introduire le bouchon dans le goulot. On lâche tout et le ressort tend à reprendre sa forme naturelle en forçant contre les parois intérieures du goulot et le flacon est hermé- 35 tiquement fermé. On retire le bouchon par la même manœuvre que pour l'introduction.

RÉSUMÉ.

L'appareil est composé d'un ressort à boudin fixé à une rondelle et recouvert d'une en- 40 veloppe en caoutchouc et mû au moyen d'une tige verticale que l'on pousse et qui est fixée à la partie inférieure du ressort.

PIERRE-PAUL FAURE,
rue de Tombouctou, 2, Paris (18').

Prix du fascicule : 5 francs.

Pour la vente des fascicules, s'adresser à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention, Paris (15').

N° 617.727

M. Faure

Pl. unique

Fig 1

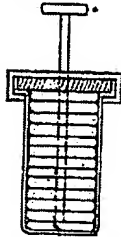


Fig 2

